

www.bijishequ.com

搜索你想要的内容

搜索

关注微信公众号: PMvideo

【Spring学习28】JavaConfig配置bean

作者: soonfly (/authorarticle.html?author=soonfly) 2017-04-12 ☆ 收录到我的专题 (/select.html?articleId=401738)

标签 [schema \(http://www.bijishequ.com/info/search.html?searchText=schema\)](http://www.bijishequ.com/info/search.html?searchText=schema) [www.springframework.org \(http://www.bijishequ.com/info/search.html?searchText=www.springframework.org\)](http://www.bijishequ.com/info/search.html?searchText=www.springframework.org) [bean \(http://www.bijishequ.com/info/search.html?searchText=bean\)](http://www.bijishequ.com/info/search.html?searchText=bean) [http \(http://www.bijishequ.com/info/search.html?searchText=http\)](http://www.bijishequ.com/info/search.html?searchText=http) [配置文件 \(http://www.bijishequ.com/info/search.html?searchText=配置文件\)](http://www.bijishequ.com/info/search.html?searchText=配置文件)

从Spring3开始, 加入了JavaConfig特性, JavaConfig特性允许开发者不必在Spring的xml配置文件中定义bean, 可以在Java Class中通过注解配置bean。当然, JavaConfig只是个替代方案, 不建议使用。

第一步、bean定义

以前用xml注册bean:

```
1 <bean id="messi" class="twm.spring.LifecycleTest.footballPlayer">
2 <property name="name" value="Messi"></property>
3 <property name="team" value="Barcelona"></property>
4 </bean>
```

现在可以使用注解来完成, 例如下面的代码完成和上面一样的工作:

```
1 @Configuration
2 public class AppConfig {
3     @Bean(name="messi")
4     public footballPlayer getPlayer() {
5         footballPlayer player= new footballPlayer();
6         player.name="Messi";
7         player.team="Barcelona";
8         return player
9     }
10 }
```

2、配置文件引用

工程大的时候, 我们通常把xml配置文件分割为好几份, 然后通过import来进行统一引用:

```
1 <beans xmlns="http://www.springframework.org/schema/beans" xmlns:context="http://www.springframework.org/schema/cont
2 xt" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:c="http://www.springframework.org/schema/c" xsi:schem
3 aLocation="http://www.springframework.org/schema/beans http://www.springframework.org/schema/beans/spring-beans.xsd h
4 ttp://www.springframework.org/schema/context http://www.springframework.org/schema/context/spring-context-4.2.xsd">
5
6     <import resource="config/order.xml"/>
7     <import resource="config/member.xml"/>
8
9 </beans>
```

改用javaconfig实现:

```
1 @Configuration
2 public class OrderConfig {
3     //.....省略实现
4 }
```

```
1 @Configuration
2 public class MemberConfig {
3     //.....省略实现
4 }
```

```
1 @Configuration
2 @Import({ OrderConfig.class, MemberConfig.class })
3 public class AppConfig {
4
5 }
```



登录

(/login.html?redirectUrl=%2Fdetail%2F401738)

0条评论或问题

🏠 社区邀请

笔记社区是一个面向中高端IT开发者、程序员的知识共享社区，通过网络抓取与文章分类总结，由专家为用户提供高质量的专题文章系列。

👤 邀请您成为社区专家 >> (<http://www.bijishequ.com/creat.html>)

原文链接：<http://blog.csdn.net/soonfly/article/details/70146730>

声明：所有文章资源均从网络抓取，如果侵犯到您的著作权，请联系删除文章。联系方式请关注微信公众号PMvideo【锤子视频-程序员喜欢的短视频】，或者加笔记社区开发者交流群 628286713。

4 签到

January 今日签到1人

相关标签

- Struts (/tag/list?tagId=1440)
- IOC (/tag/list?tagId=1441)
- Spring (/tag/list?tagId=1438)
- SpringMVC (/tag/list?tagId=1560)
- JVM调优 (/tag/list?tagId=1049)
- java内存模型 (/tag/list?tagId=1076)
- 类加载机制 (/tag/list?tagId=1066)
- 字节码执行引擎 (/tag/list?tagId=1071)
- javac (/tag/list?tagId=1075)
- J2EE (/tag/list?tagId=2397)
- J2SE (/tag/list?tagId=2398)
- PHP (/tag/list?tagId=2399)
- java (/tag/list?tagId=2396)
- Web服务 (/tag/list?tagId=1619)
- ATOM (/tag/list?tagId=1623)
- Xml (/tag/list?tagId=1621)
- IWorkbench (/tag/list?tagId=519)
- EnumMap (/tag/list?tagId=518)
- HttpRequest (/tag/list?tagId=516)
- StringUtils (/tag/list?tagId=515)
- RSS (/tag/list?tagId=1622)
- SOAP (/tag/list?tagId=1620)
- Ember (/tag/list?tagId=1683)
- jQueryUI (/tag/list?tagId=1681)
- CommonJs (/tag/list?tagId=1684)
- Avalon (/tag/list?tagId=1682)
- BackboneJs (/tag/list?tagId=1685)
- JVM虚拟机 (/tag/list?tagId=1001)
- java虚拟机 (/tag/list?tagId=1002)
- 指针 (/tag/list?tagId=2442)
- 编程语言 (/tag/list?tagId=2761)
- this指针 (/tag/list?tagId=2443)
- web应用开发 (/tag/list?tagId=1595)
- web应用 (/tag/list?tagId=1593)
- we框架 (/tag/list?tagId=1594)
- 前端框架 (/tag/list?tagId=1664)
- jQuery (/tag/list?tagId=1670)
- 前端 (/tag/list?tagId=1654)
- Sass (/tag/list?tagId=1663)

相关文章

- Spring源码分析之AOP解析 (/detail/577731?p=)
- Spring事务管理入门与进阶 (/detail/577593?p=)
- 通过注解实现Spring 声明式事务管理 (/detail/577865?p=)
- spring boot 集成shiro详细教程 (/detail/578006?p=)
- SpringIOC源码阅读—BeanDefinitionParserDelegate (/detail/577695?p=)
- SpringIOC源码阅读—解析xml创建BeanDefinition (/detail/577690?p=)
- Spring BeanPostProcessor接口使用 (/detail/577929?p=)
- Spring Aware相关接口的使用 (/detail/577831?p=)
- SpringIOC源码阅读—BeanDefinitionDocumentReader (/detail/577693?p=)
- 【编码日常】如何修改动态代理的私有变量 (/detail/577591?p=)

相关专题



SpringBoot学习笔记